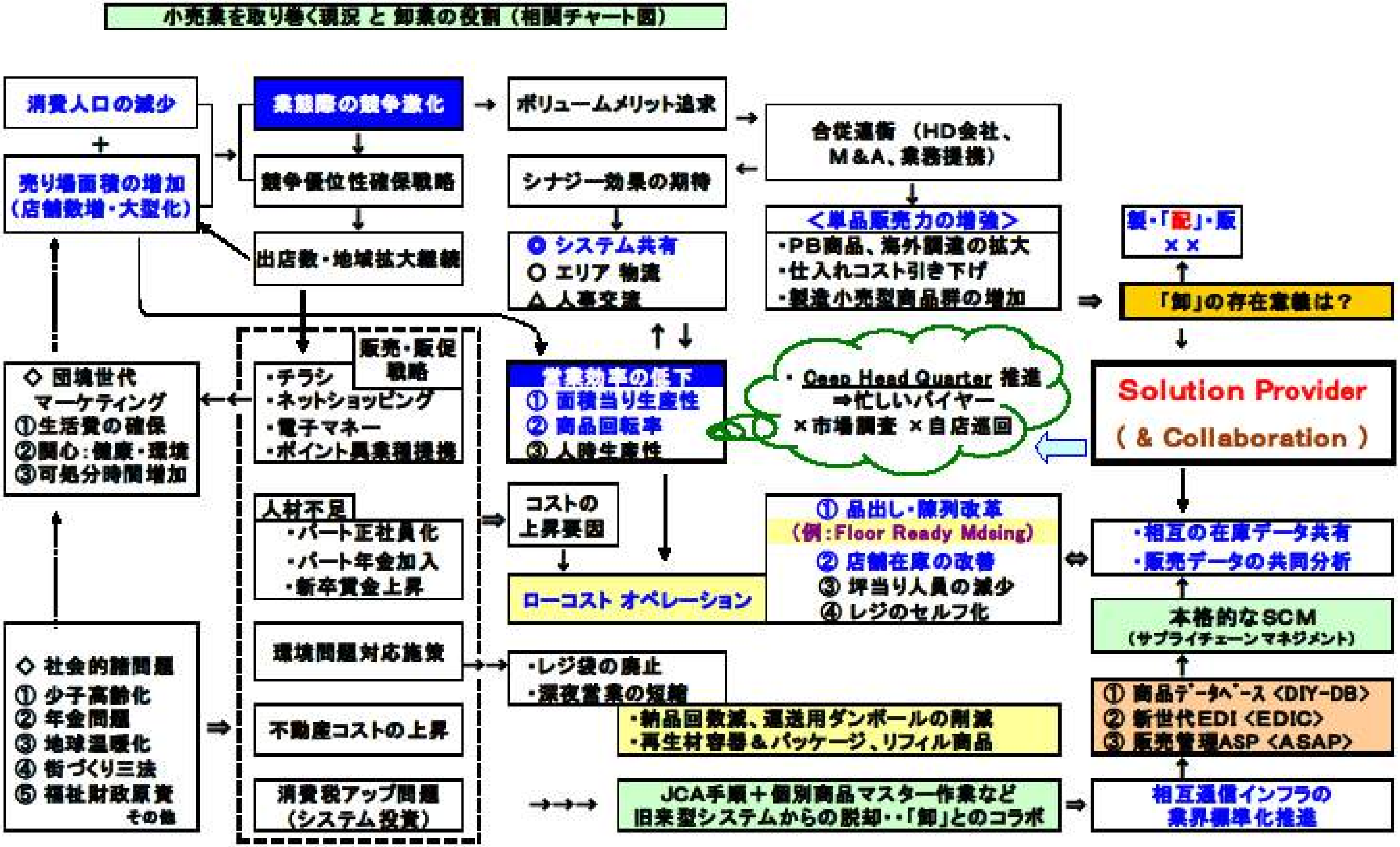
e BASE 07年秋カンファレンス

HC業界における
商品データベースの現況

～DIY-DBの近況～

DIY情報センター専門委員
朝日電器㈱顧問　　柿 崎　靖 文（OCT,31,'07）



◇ eBASE㈱ ｶﾝﾌｧﾚﾝｽ 講演要旨 ＜ 柿崎 靖文 ＞ autumn'07

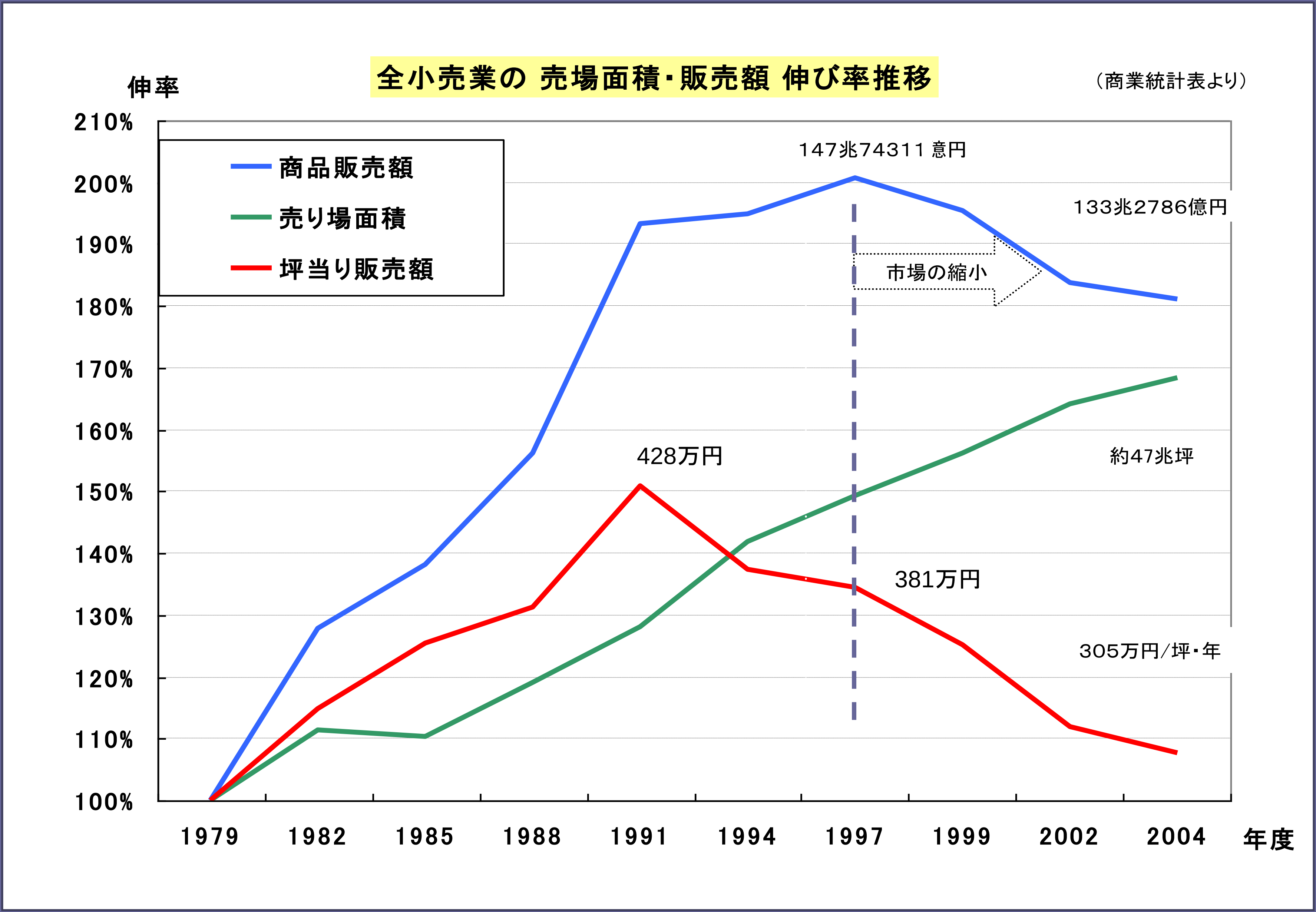
小売業のいま、何が問題？

.

①「業態際」オーバーストアは終焉するのか。
・・・「立地産業」の再確認での店舗開発を！
② 売上低下は 何で収益改善するのか。
③ 人件費のコストアップは 何で吸収するか。
④ モノを買わない「**団塊**」への対応は？
⑤ サービス競争の同質化・・優位性は低下。
（ポイントカード・ネットショッピング・電子マネー）.
⑥ 避けて通れない「地球温暖化」関連の対策。

ローコストオペレーション / サプライチェーンマネジメント.

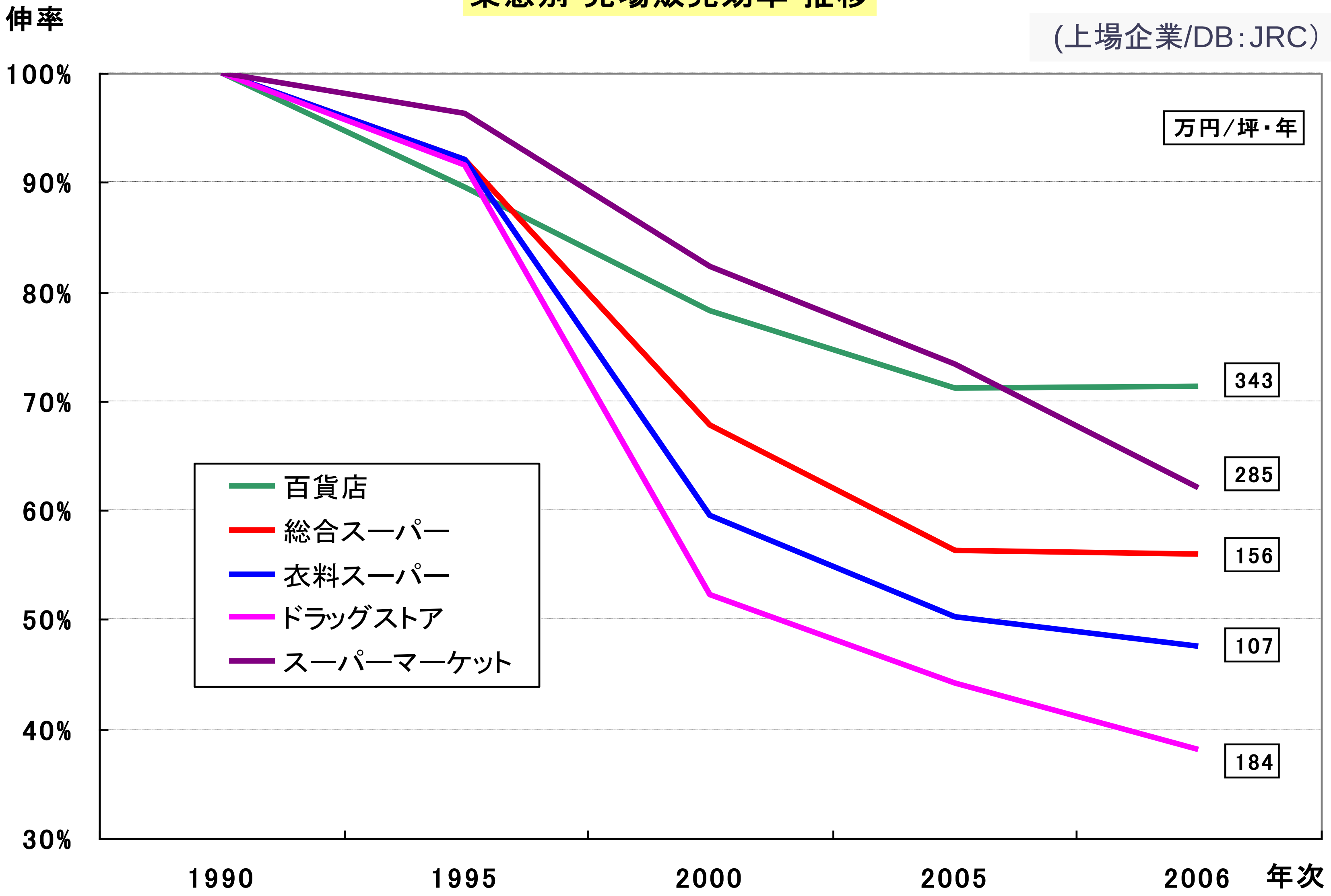
⑦ **LCO**と **SCM** ・・・「卸」とのコラボレーションは？



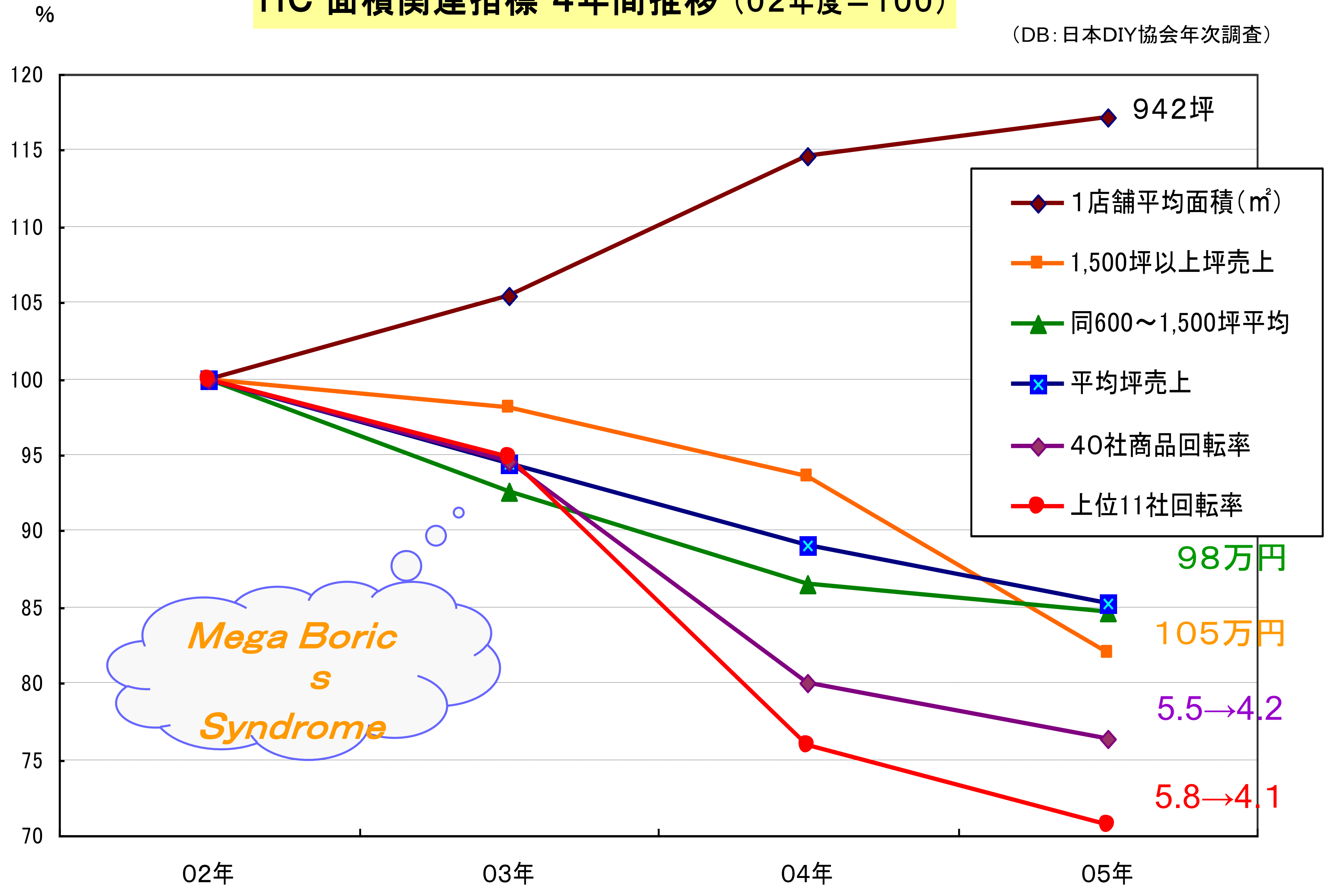
KAKIZAKI Y. (autumn,'07)

業態別 売場販売効率 推移

(上場企業/DB:JRC)



HC 面積関連指標 4年間推移（02年度＝100）



小売業のLCO（ローコスト オペレーション）

① 1人当り売場面積拡大 ⇒

総合スーパー	19.2
衣料スーパー	31.9
ドラッグストア	18.6
スーパーマーケット	9.3
ホームセンター	33.5

(18年決算数値 / 単位：坪）

② セルフレジの導入

③ 発注システムの改革

○週1回自動発注

×同品群 週3回発注

④ 納品物流システム改革

・納品時間帯制限

・品種別コンテナ同梱

→ 品出しの集中化

⑤ 店舗在庫の改善

・・③と④の相乗効果期待

◎Target のV.M.D.（Back to School）

Solution Provider

& Collaboration

①「卸＋小売」の全体最適オペレーション

・物流 ・情報インフラ整備 ・在庫効率up etc

お互いの＜ムリ･ムダ＞排除･業務改善

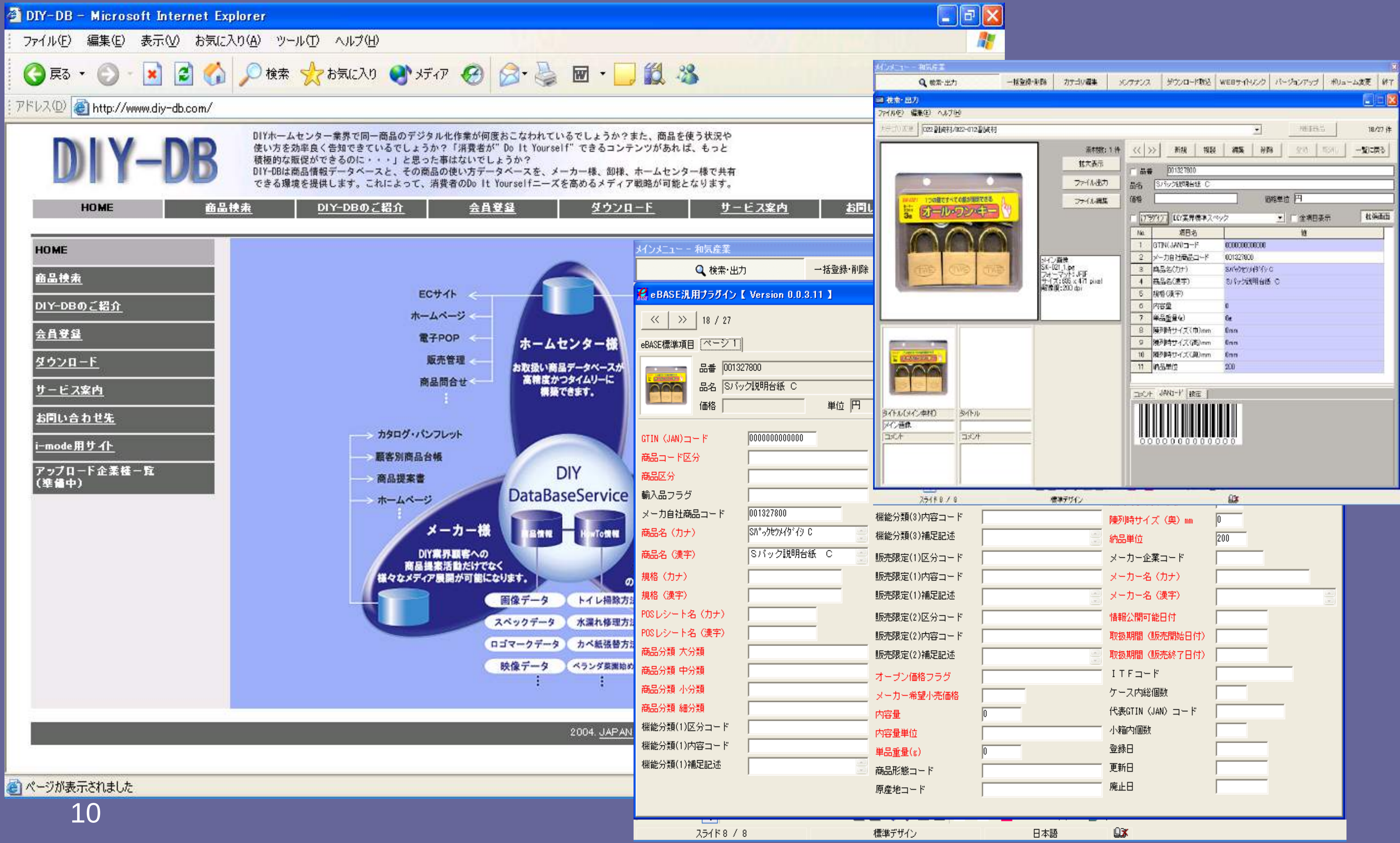
タイムリー&スピーディな情報交換、共同作業

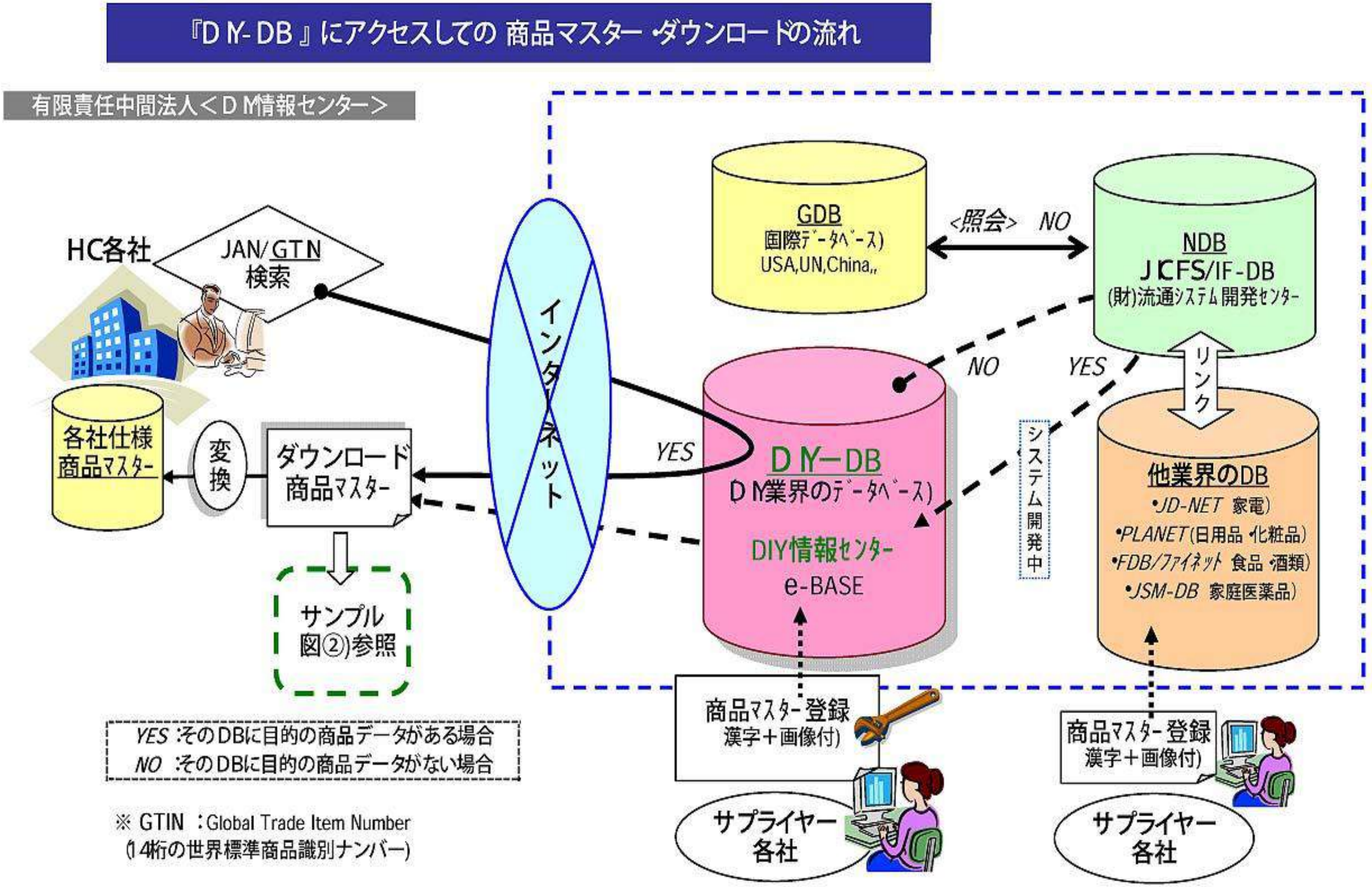
② 新しい品揃え企画、高効率棚割り提案

競争優位性の高い売場提案＋商品供給

商品情報収集、第四世代（事例）

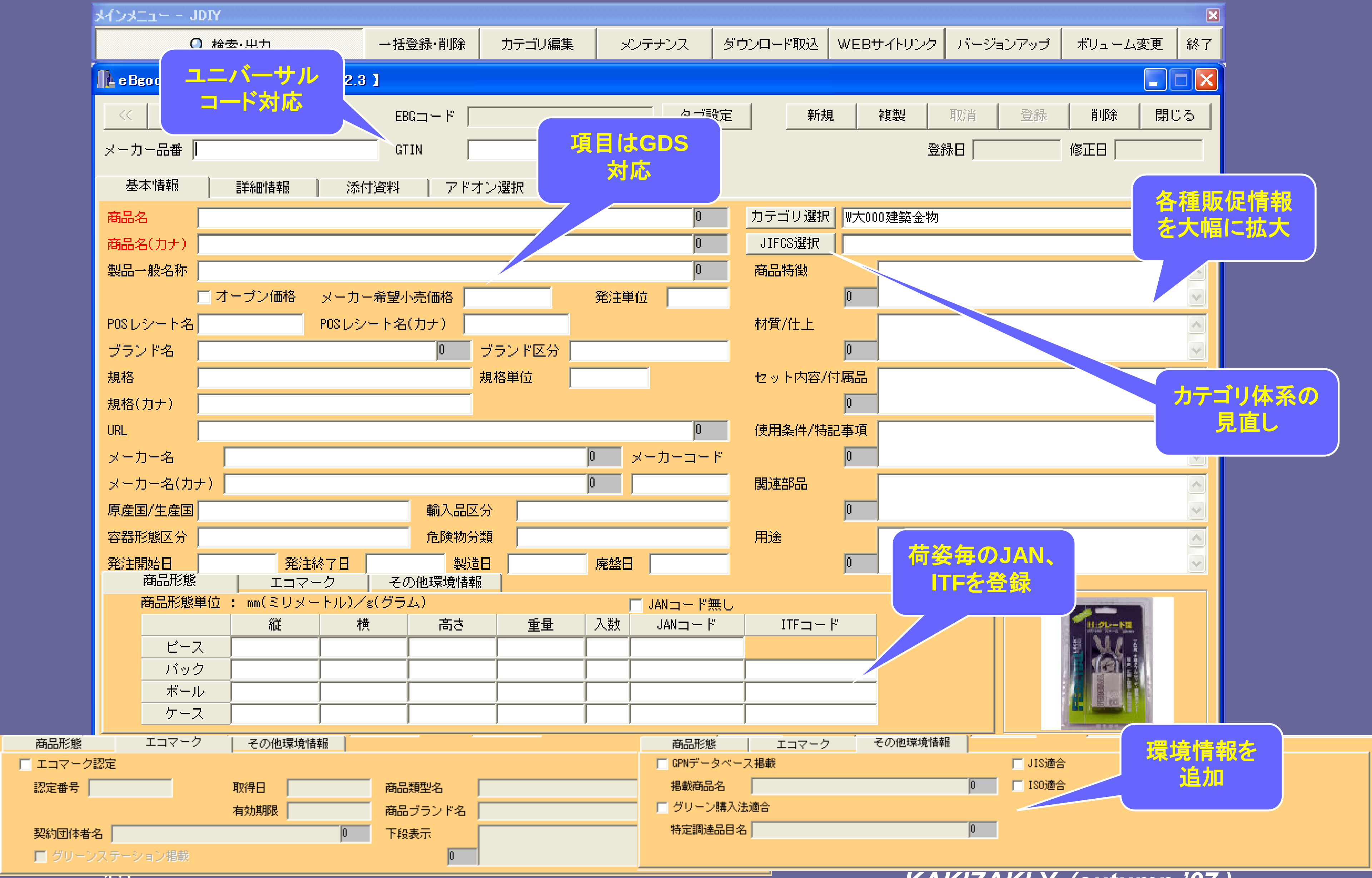
DIY業界：DIY-DB（中間法人DIY情報センター）





KAKIZAKI Y. (autumn,'07)

DIY-DBの新画面


メインメニュー － JDIY
検索・出力
一括登録・削除
カテゴリ編集
メンテナンス
ダウンロード取込
WEBサイトリンク
バージョンアップ
ボリューム変更
終了
ユニバーサルコード対応
項目はGDS対応
各種販促情報を大幅に拡大
カテゴリ体系の見直し
荷姿毎のJAN、ITFを登録
環境情報を追加
EBGコード
GTIN
メーカー品番
新規
複製
取消
登録
削除
閉じる
登録日
修正日
基本情報
詳細情報
添付資料
アドオン選択
商品名
商品名(カナ)
製品一般名称
オープン価格
メーカー希望小売価格
発注単位
POSレシート名
POSレシート名(カナ)
ブランド名
ブランド区分
規格
規格単位
規格(カナ)
URL
メーカー名
メーカーコード
メーカー名(カナ)
原産国/生産国
輸入品区分
容器形態区分
危険物分類
発注開始日
発注終了日
製造日
廃盤日
カテゴリ選択
W大000建築金物
JIFCS選択
商品特徴
材質/仕上
セット内容/付属品
使用条件/特記事項
関連部品
用途
商品形態
エコマーク
その他環境情報
商品形態単位 : mm(ミリメートル)/g(グラム)
JANコード無し
縦
横
高さ
重量
入数
JANコード
ITFコード
ピース
パック
ボール
ケース
エコマーク認定
認定番号
取得日
有効期限
商品類型名
商品ブランド名
下段表示
契約団体者名
グリーンステーション掲載
GPNデータベース掲載
掲載商品名
グリーン購入法適合
特定調達品目名
JIS適合
ISO適合

商品情報データベース登録画面イメージ
（サプライヤー用、無料ソフト）

DIY-DB、現在の取り組み

① データベース項目の見直し

- JICFSのコード類がメインだった項目を全面的に見直し。
- 基本的情報（品番、品名、JANコードなど）に加え、販促用項目（商品特徴、材質/仕上り、用途、使用条件、特記事項など）を大幅に追加。
- 1商品に1JANコードではなく、物流単位毎に、JANコード、ITFコードが登録可能。
- 経済産業省、流通システム開発Cが進めるGDS（商品情報同期化ルール）の項目に対応。
- 環境情報（エコマーク、グリーン購入法、GPN）を追加。

② カテゴリ体系の見直し

- JICFSのカテゴリの分類が、例えばDIY領域が非常に大雑把だったり、家庭用品では欠落が多く非実用的だったものを、加筆修正して新JICFSカテゴリーとして「DIYーDB」に登録。
- 将来的に、カテゴリ毎に異なるスペックを登録出来る様にする計画。

③ キー体系の見直し

- JANコードの無い商品（園芸用品など）も取り扱える様に、JANコードをキーとして利用せず、単なる項目の一つとして扱う事に変更。
- キー項目は、登録用ソフトが自動的に発番し、ユーザー間重複がないユニバーサルコード化。
- これにより、卸企業でのNB商品データの登録が可能。
（場合によっては、同一JANコードで、複数の商品が登録される可能性あり。）

GICFS分類の加筆・拡充 ＜DIY情報センター版＞

2 4	家庭用品
2 4 01	**食品包装**
2 4 01 01	ラッピングフィルム
2 4 01 03	アルミホイル
2 4 01 97	その他食品包装
2 4 02	**掃除用品**
2 4 02 01	ゴミ袋
2 4 02 03	ほうき・はたき類
2 4 02 05	ちり取り
2 4 02 07	掃除用ブラシ
2 4 02 09	モップ・雑巾
2 4 02 11	バケツ・ペール
2 4 02 13	屑入れ
2 4 02 97	その他掃除用品
2 4 03	**洗濯・物干し用品**
2 4 03 01	洗濯用品
2 4 03 03	物干し用品
2 4 03 05	洗濯仕上げ用品
2 4 03 97	その他洗濯・物干し用品
2 4 04	**台所用品**
2 4 04 01	ガスマット類
2 4 04 03	ふきん・鍋つかみ類
2 4 04 05	たわし・スポンジ
2 4 04 07	ペーパーフィルター
2 4 04 09	缶切り・栓抜き類
2 4 04 11	流し用品
2 4 04 13	キッチンペーパー
2 4 04 97	その他台所用品
2 4 05	**浴室・トイレ用品**

品目追加

2	4	03			洗濯・物干し用品
2	4	03	01		洗濯用品
2	4	03	03		物干し用品
2	4	03	04	※	物干しざお、室内物干し
2	4	03	05		洗濯仕上げ用品
2	4	03	07	※	ランドリーバスケット
2	4	04			台所用品
2	4	04	01	※	ガスマット類、換気扇カバー
2	4	04	02	※	レンジ周り補助用品
2	4	04	03	※	ふきん・鍋つかみ類、エプロン
2	4	04	05		たわし・スポンジ
2	4	04	07		ペーパーフィルター
2	4	04	09		缶切り・栓抜き類
2	4	04	11		流し用品
2	4	04	13		キッチンペーパー
2	4	04	15	※	冷蔵庫用品
2	4	04	17	※	浄水器・フィルター
2	4	04	21	※	水道用小物
2	4	04	23	※	収納ボックス類
2	4	04	25	※	収納棚、収納ネット・ボード
2	4	04	51	※	業務用厨房用品

GICFS分類の加筆・拡充 ＜DIY情報センター版＞

大	中	小	細	JICFS細分類
2	5			DIY用品
2	5	01		建築・塗装用具
2	5	01	01	大工用品
2	5	01	03	電動工具
2	5	01	05	塗装用具
2	5	01	97	その他建築・塗装用具
2	5	02		建築・塗装材料
2	5	02	01	建築・金具
2	5	02	03	木材
2	5	02	05	基礎材
2	5	02	07	塗装材料
2	5	02	09	接着剤
2	5	02	11	補修用品
2	5	02	97	その他建築・塗装材料
2	5	03		ガス・水道部品
2	5	03	01	ガス部品
2	5	03	03	水道部品
2	5	03	97	その他ガス・水道部品
2	5	04		園芸用品
2	5	04	01	園芸用殺虫剤
2	5	04	03	肥料
2	5	04	05	用土
2	5	04	07	種・球根類
2	5	04	09	鉢・フラワースタンド類
2	5	04	11	園芸用具
2	5	04	13	生花用品
2	5	04	97	その他園芸用品
2	5	97		その他DIY用品

細分化

2	5			DIY・工事・園芸用品
2	5	01		大工道具
2	5	01	01	のこぎり
2	5	01	02	きり、手動ドリル
2	5	01	03	のみ
2	5	01	04	かんな
2	5	01	05	やすり
2	5	01	06	ハンマー（金槌、木槌）
2	5	01	07	かじや（バール）
2	5	01	08	砥石
2	5	01	09	墨ツボ、水糸
2	5	02		作業工具、用品
2	5	02	01	ペンチ、ニッパー
2	5	02	02	プライヤー、レンチ、スパナ
2	5	02	03	バイスプライヤー、クランプ
2	5	02	04	ドライバー
2	5	02	05	カッター、ナイフ
2	5	02	06	タッカー
2	5	02	07	金バサミ
2	5	02	08	半田ごて、半田用品
2	5	02	09	左官道具
2	5	02	10	ルーペ、ピンセット類

【DIY-DB】サプライヤー、バイヤー双方にメリット！

サプライヤー企業（メーカー･ベンダー）向けサービス

①無償でデータベースソフトを入手。
- 自社商品DB、DIY業界標準商品DBの双方を構築するソフトを無償提供。
- 文字情報、画像情報（棚割画像、印刷画像）、How To 情報、
- 取扱説明書、マニュアルなどのドキュメント図面情報、音声、動画情報などの様々なコンテンツを登録可能。
- 文字と画像情報の一括登録機能も搭載。

②バイヤー企業へ商品情報を提供。
- DIY業界商品DBサイト「DIY-DB」への送信が可能。
- 事前に公開日を指定して送信し、自動的に当日公開する事が可能。

（DIY-DBへ商品データを送信するには、別途サービス料金が必要。）

③特定バイヤーに専用商品情報を提供。
- 特定バイヤー向けにDIY業界標準商品情報の送信が可能。
- 特定バイヤー向けの専用項目を送信可能（別途費用必要）

④様々なデータベースの活用。
- 有償の上位ソフトで様々な活用展開が可能。
- 商品台帳、POP、チラシ、カタログの作成
- 他の業界データベースへの商品情報送信
- 印刷用画像の自動画像変換（オプション）
- 電子カタログの作成（オプション）
- インターネットでの商品情報配信（サーバータイプ必要）

⑤データ構築代行センターを設立。
- 低コストでデータ構築業務のアウトソーシングが可能。

【新サービス】
ホームセンター帳票発行サービス

流通名	帳票名	流通名	帳票名
アークランド	商品マスター登録リスト	ナフコ	登録用紙1
アクト	商品登録シート	ナンバ	商品マスター登録用紙
アクト	商品台帳	バロー	商品登録一覧
アグロ	商品登録シート	ハンズマン	登録書式
エンチョー	定番台帳保守シート	ビーバートザン	商品マスター登録用紙
オージョイフル	商品申請	ビバホーム	商品情報登録票
グッデイ	見積書・品揃表	ホーマック	事業部別商品情報登録書（仙台）
ケーヨ	商品登録・修正シート	ホーマック	商品基本情報登録書（仙台）
コーナン	商品基本マスタ登録票	ムラウチ	商品マスター登録シート
コメリグループ	商品登録表③	メイクマン	登録原紙
コメリグループ	販促商品登録表④	ユーホー	基本商品マスター記入用紙
コメリグループ	見積書①	ユニリビング	JANコード変更依頼書
コメリグループ	見積書②	ライブビク	商品マスター登録・変更・同時企画
サンコー	登録原紙	ロイヤル	商品台帳
サンデー	商品台帳（仙台）	錦半ホームエイ	ド商品台帳
ジョイフル山新	EOS新規マスタ登録用紙	錦半ホームエイド	新規登録・見積提案
スイフ	商品マスター管理用紙	菅文	仙台シート
セキチュー	発注書	大国屋	商品マスター登録用紙
ダイキ	商品マスター登録リスト	島忠	商品マスター申請書
ダイクス	商品データフロッピー登録仕様書	島忠	商品マスター申請書
ダイシン	新規商品導入書（仙台）	島忠	商品マスタ入力シート（関西）
チャンピオン	商品台帳	島忠	新規商品登録
ドイト	見積書		

順不同

ご利用料金は？

★サプライヤー（製造業、卸売業）
・データ登録用ソフト　無料
・DIY-DBへのデータ登録　２，０００円／月　２４，０００円／年
・DIY情報センター会費　３，０００円／月　３６，０００円／年
合計　５，０００円／月　６０，０００円／年
※既にDIY情報センター会員の方については、会費は不要です。
★バイヤー（小売業、卸売業）　・無料

現在の登録状況

企業名	点数	企業名	点数
和気産業	10,635	アルテコ	22
トラスコ中山	55	㈱八幡ねじ	13
マザーツール	2	仁礼工業	5
住友スリーエム	221	ヘンケルジャパン	34
コニシ	377	コーレンス	6
セメダイン	483	アイカ工業	12
ニトムズ	501	レオニス	23
関西ポリマー研究所	11	日本ミラコン産業	10
イノアックリビング	6	モリトク	5
アサヒペン	39	スリオンテック	6
寺岡製作所	145	東武化学産業	2
酒井化学	22	光モール	2
カモ井加工紙	27	合計（２５社）	12,664

SCM：販売・在庫データ共有で！

■ 小売⇒サプライヤーへのデータ販売を推進

① 店頭在庫改善＋サプライヤーの欠品防止

３者のコラボで「適時・適品・適量」を実現

② スロームービングの 製・卸・販 重複在庫対策

○アマゾンの配達予定日通知の仕組み

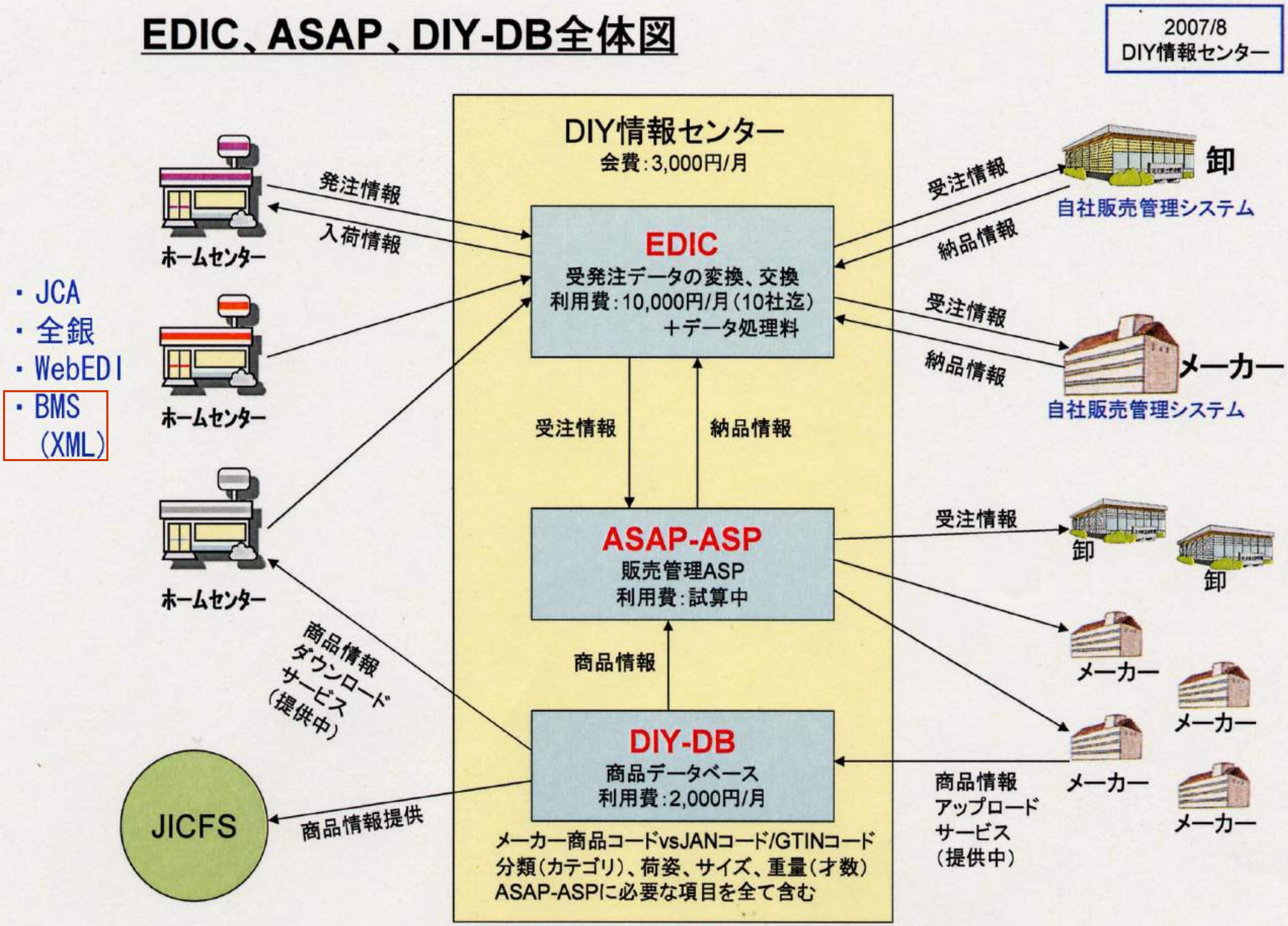
○コメリの通販　×何でも明日来る必要性？

■ 課題　① データ料金の価格破壊と 基準の明確化を！

② 「ポイント顧客購入データ」との連動で！

（マーケティングコストの削減効果が大）

EDIC、ASAP、DIY-DB全体図



KAKIZAKI Y. (autumn,'07)

有限責任中間法人 DIY情報センター DIY Information Center

お問い合わせ

HOME | 情報ネットワーク標準化促進事業 | 受発注データ変換ASPサービス事業（EDIC） | 商品データベース促進事業（DIY-DB） | 運営組織

『暮らし方・クリエイト』

私達は、お客様が、一人一人の夢を創造し育ててゆく、そんな暮らし方を応援する存在であり続けたいと考えています。

新着情報

企業間における情報ネットワークの標準化促進事業

DIY製配販（サプライ・チェーン）の業務改革は「DIY（ディーアイワイ）／DB（データベース）」と「EDIC（エディック）」で推進を！

経済産業省が実証実験を重ねてきた流通業界全体のシステム共有化が実用段階に突入した。受発注などの情報を交換する通信インフラと商品データの形式を共有化するものであり、本格的なSCM（サプライ・チェーン・マネジメント）をめざすものだ。

概念図）。
た動きは総合スー
ではなく、家電量
ラッグストアなど
もすでに始まって

、DIY業界も、
・イット・ユアセル
日本DIY協会：
坂本洋司会長）の
立された「DIY
ター」が、業界の
タ共有や受発注イ
改革をすべく準備
きた。
紹介するのは、
次世代〟ではな
代〟ともいうべき
界にとっての不可
フラといえる。製

配販企業それぞれの業務改革を通じて在庫管理なども含めたSCMの成就へ向けての第1ステップである。

❶『DIY（ディーアイワイ）／DB（データベース）』DIY商品データを共有する

これまでは、卸売企業の営業マンがHC（ホームセンター）各社の商品マスターの形式（フォーマット）に応じてデータを作成して、電子メールやマスター用紙でHCのバイヤーに提供してきた。

この形式を共通化してひとつのDB（運営会社e・BASE社のサーバー）としてサプライヤー（メーカ

図①消費財流通におけるネットワーク標準化の概念図

完

ご静聴ありがとうございました。

B.S.A. 柿崎　靖文